

Studijní program: **P0111D300015 – Didaktika matematiky**
 Akademický rok: **2020/2021**

Kreditní limit: **240 kr.**

Studijní obor: **Didaktika matematiky**
 Studium: **prezenční/kombinované**

Specializace: **00**

Verze: **2020**

Studijní plán: **DIDM 1. ročník IA18**

Povinné předměty (statut bloku: A)

Počet předmětů: 10 kreditů: 140

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KAG/PGSPK	Prezentace na konferenci	10	0+0+0	Zp	Z	L
KAG/PGSST	Vědecko-výzkumná stáž 1	10	0+0+30DS	Zp	Z	L
KAG/PGSS1	Odborný seminář 1	5	0+0+0	Zp	Z	L
KAG/PGSS2	Odborný seminář 2	5*	0+0+0	Zp	Z	L
KAG/PGSP1	Dizertační práce 1	15	0+0+0	Zp	Z	
KAG/PGSP3	Dizertační práce 3	20*	0+0+0	Zp	Z	
KAG/PGSP5	Dizertační práce 5	20*	0+0+0	Zp	Z	
KAG/PGSP2	Dizertační práce 2	15*	0+0+0	Zp	L	
KAG/PGSP4	Dizertační práce 4	20*	0+0+0	Zp	L	
KAG/PGSP6	Dizertační práce 6	20*	0+0+0	Zp	L	

Státní doktorská zkouška (statut bloku: A)

Počet předmětů: 1 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KAG/PGSZZ	Státní doktorská zkouška	0	0+0+0	Sdz	Z	L

Povinně volitelné předměty 1 - jazyková příprava (statut bloku: B)

Volba min.: 15 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
VCJ/PGAJ	Anglický jazyk pro doktorské studium	15*	0+20S+0	Zp,Zk	Z	L
KAG/PGSSA	Vědecko-výzkumná stáž 2	15	0+0+60DS	Zp	Z	L
KAG/PGSAS	Odborný seminář v AJ	5	0+0+0	Zp	Z	L
KAG/PGSAK	Přednáška v AJ na mezinárodní konferenci	10	0+0+0	Zp	Z	L

Povinně volitelné předměty 2 - oborově didaktické (statut bloku: B)

Volba min.: 10 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KAG/PGSDI	Didaktika matematiky 1	5	20S+0+0	Zk	Z	L
KAG/PGSDM	Didaktika matematiky 2	4*	20S+0+0	Zk	Z	L
KAG/PGSPP	Pedagogicko-psychologická disciplína	5	20S+0+0	Zk	Z	L

Povinně volitelné předměty 3 - odborné (statut bloku: B)

Volba min.: 5 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KAG/PGSMA	Matematika 1	5	20S+0+0	Zk	Z	L
KAG/PGSMT	Matematika 2	5*	20S+0+0	Zk	Z	L

Povinně volitelné předměty 4 - praxe (statut bloku: B)

Volba min.: 10 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KAG/PGSVS	Výuka odborného předmětu na ZŠ, SŠ	5	0+0+0	Zp	Z	L
KAG/PGSV1	Výuka odborného předmětu na UP 1	5	0+0+0	Zp	Z	L
KAG/PGSV2	Výuka odborného předmětu na UP 2	5	0+0+0	Zp	Z	L

Povinně volitelné předměty 5 - publikační činnost (statut bloku: B)

Volba min.: 40 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KAG/PGSI1	Hlavní autor v časopise s IF 1	30	0+0+0	Zp	Z	L
KAG/PGSR1	Hlavní autor publikace v recenz. čas. 1	10	0+0+0	Zp	Z	L
KAG/PGSIS	Spoluautorství v časopise v IF 1	10	0+0+0	Zp	Z	L

Povinně volitelné předměty 6 (statut bloku: B)

Volba min.: 10 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KAG/PGST	Teze k disertační práci	10	0+0+0	Zp	Z	L
KAG/PGSI2	Hlavní autor v časopise s IF 2	15	0+0+0	Zp	Z	L

Volitelné předměty (statut bloku: C)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KAG/PGSC4	Popularizační aktivity na UP	5	0+0+0	Zp	Z	L
KAG/PGSI3	Hlavní autor v časopise s IF 3	15	0+0+0	Zp	Z	L
KAG/PGSPC	Projektová činnost	5	0+0+0	Zp	Z	L
KAG/PGSR2	Hlavní autor publikace v recenz. čas. 2	10	0+0+0	Zp	Z	L

Studijní program: **P1102 – Matematika**
Akademický rok: **2020/2021**

Studijní obor: **Didaktika matematiky**
Studium: **prezenční/kombinované**

Specializace: **02**

Verze: **2014**

Kreditní limit: **240 kr.**

Studijní plán: **DIDM 2. až 4. ročník**

Povinné předměty 1 - společný základ (statut bloku: A)

Počet předmětů: 3 kreditů: 60

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
PRF/PGS01	Vědecko-výzkumná stáž	30	0+12TR+0	-		Z/L
VCJ/PGSAJ	Anglický jazyk pro doktorské studium	20*	0+20S+0	Zp,Zk		Z/L
PRF/PGS00	Management vědy a výzkumu	10	0+20HR+0	Ko		Z

Povinné předměty 2 - oborové (statut bloku: A)

Počet předmětů: 5 kreditů: 60

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KAG/PGSD1	Didaktika matematiky 1	12	20S+0+0	Zk		Z/L
KAG/PGSD2	Didaktika matematiky 2	12	20S+0+0	Zk		Z/L
KAG/PGSM1	Matematika 1	12	20S+0+0	Zk		Z/L
KAG/PGSM2	Matematika 2	12	20S+0+0	Zk		Z/L
KAG/PGSPD	Pedagogicko-psychologická disciplína	12	20S+0+0	Zk		Z/L

Státní závěrečná zkouška (statut bloku: A)

Počet předmětů: 1 kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KAG/PGSZZ	Státní doktorská zkouška	0	0+0+0	Sdz		Z/L

Povinně volitelné předměty 1 - publikační činnost (statut bloku: B)

Volba min.: 60 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KAG/PGS2P	Publikační aktivity	60	0+0+0	Zp		Z/L

Povinně volitelné předměty 2 - vědecko-výzkumná a pedagogická činnost (statut bloku: B)

Volba min.: 45 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KAG/PGS3T	Teze k dizertační práci	15	0+0+0	Zp		Z/L
KAG/PGS3V	Výuka odborného předmětu na UP	15	0+0+0	Zp		Z/L
KAG/PGS3S	Výuka odborného předmětu na ZŠ, SŠ	15	0+0+0	Zp		Z/L
KAG/PGS3K	Prezentace na konferenci (poster)	5	0+0+0	Zp		Z/L
KAG/PGS3U	Ústní prezentace na mezinár. konferenci	10	0+0+0	Zp		Z/L
KAG/PGS3P	Projektová činnost	10	0+0+0	Zp		L

Volitelné předměty (statut bloku: C)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet	Rozsah výuky	Zakonč.	Doporuč.	
		kred.	Př+Cv+Sem		Rok	Sem.
KAG/PGSC1	Vedení bakalářských a diplomových prací	10	0+0+0	Zp		Z/L

KAG/PGSC2	Oponování závěrečných prací	5	0+0+0	Zp	Z/L
KAG/PGSC3	Seminář na pracovišti UP	5	0+0+0	Zp	Z/L
KAG/PGSC4	Popularizační aktivity na UP	5	0+0+0	Zp	Z/L